Design Wave MAGAZINE

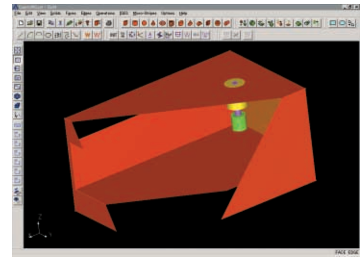
デザイン ウェーブ マガジン

2006 June

CONTENTS

Design Wave MAGAZINE

CONTENTS





今月の表紙 **KorolevとTikhonravovの液体燃料ロケットGIRD-09**



1933年，旧ソ連のGIRD（ジェット推進研究グループ）は，Sergei Pavlovich Korolev（1906年～1966年）とMikhail K.Tikhonravov（1901年～1974年）により設計されたGIRD-09ロケットを打ち上げた．液体酸素とベンゼン・ペーストの混合物を燃料とし，400m上空への打ち上げに成功した旧ソ連初の液体燃料ロケットであった．GIRDは当初は新聞の応募で集まった150人もの科学者やエンジニアによって構成されたロケット・クラブであったが，時間が経つにつれて高い技術力が政府に評価され，主要なメンバは国家プロジェクトとしてのロケット開発に携わるようになった．中でもKorolevは，世界最初の人工衛星スプートニク計画（1957年），人類初の有人宇宙飛行を成し遂げたボストーク計画（1961年）の指導者となり，旧ソ連の「宇宙開発の父」と呼ばれた．ロンドン科学博物館所蔵（1/6スケール・モデル）．

編集 中山俊一/西野直樹/山縣妙子/谷 智美/平岡志磨子/野村英樹
広告 松元道隆/藤原悌子
Art Direction&Design クニメディア(株)
坂本充宏/鈴木亮太/坪田卓洋/町田大介
本文イラスト 佐藤デザインルーム 佐藤 重/鎌田 聡
表紙デザイン AD (株)グラムシ/田中智康/菊地博則
PHOTO ©Science Museum/SSPL/AFLO

デバイスの記事（集積回路，電子部品など）　ボードの記事（PCB，実装技術，ノイズなど）　システムの記事（組み込み機器，ソフトウェアなど）
本誌Webサイトに関連データあり　ビギナーズ向けの記事

講座「ここから始めるアナ-ディジ混載設計」，「システムLSI検証技術入門」はお休みさせていただきます．